

ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ



BÀI TẬP LỚN: PHÂN TÍCH & THIẾT KẾ HƯỚNG
ĐỐI TƯỢNG

IDENTIFY DESIGN ELEMENTS
Hệ thống hỗ trợ tìm bãi đỗ xe ô tô

Giảng viên hướng dẫn: **Đặng Đức Hạnh**
Trần Mạnh Cường

Nhóm: **Nhóm 7**

Thành viên: **Lê Thế Sơn - 21020089**
Cao Trọng Đức - 21020303
Trần Thị Thu Huệ - 21020018
Lã Việt Cường - 21020284
Nguyễn Ngọc Vũ - 21020038

Lịch sử sửa đổi

Họ Tên	Thời Gian	Lý do sửa đổi	Phiên bản
Lê Thế Sơn	03/05/2024	Khởi tạo tài liệu	0.1

Mục lục

1	Giới thiệu	3
2	Ánh xạ lớp phân tích tới lớp thiết kế	3
3	Ánh xạ phần tử thiết kế tới gói sở hữu	4
4	Kiến trúc tầng và phụ thuộc	5

1 Giới thiệu

Nội dung của tài liệu này là định nghĩa xác định các phần tử thiết kế, bao gồm xác định lớp thiết kế, gói sở hữu và kiến trúc phụ thuộc.

2 Ánh xạ lớp phân tích tới lớp thiết kế

STT	Lớp phân tích	Lớp thiết kế
1	Account	Account
2	Parking	Parking
3	Order	Order
4	Rating	Rating
5	AccountFavourite	AccountFavourite
6	FavouriteController	FavouriteController
7	RegisterController	RegisterController
8	CancelOrderController	CancelOrderController
9	LoginController	LoginController
10	RatingController	RatingController
11	OrderController	OrderController
12	AccountController	AccountController
13	SearchParkingController	SearchParkingController
14	ViewRatingController	ViewRatingController
15	ViewParkingController	ViewParkingController
16	DeleteAccountController	DeleteAccountController
17	UpdateParkingController	UpdateParkingController
18	StatusParkingController	StatusParkingController
19	ParkingController	ParkingController
20	ConfirmOrderController	ConfirmOrderController
21	RemoveParkingController	RemoveParkingController
22	VerifyController	VerifyController
23	FavouriteForm	FavouriteForm
24	RegisterForm	RegisterForm
25	CancelOrderForm	CancelOrderForm
26	LoginForm	LoginForm
27	RatingForm	RatingForm
28	OrderForm	OrderForm
29	AccountForm	AccountForm
30	SearchParkingForm	SearchParkingForm
31	ViewRatingForm	ViewRatingForm
32	ViewParkingForm	ViewParkingForm
33	DeleteAccountForm	DeleteAccountForm
34	UpdateParkingForm	UpdateParkingForm
35	StatusParkingForm	StatusParkingForm
36	ParkingForm	ParkingForm
37	ConfirmOrderForm	ConfirmOrderForm
38	RemoveParkingForm	RemoveParkingForm
39	VerifyForm	VerifyForm

3 Ảnh xạ phần tử thiết kế tới gói sở hữu

Lớp phân tích	Gói
Account	Data: Model
Parking	
Order	
Rating	
AccountFavourite	
FavouriteController	Business: User Interaction
RegisterController	Business: Authentication
CancelOrderController	Business: User Interaction
LoginController	Business: Authentication
RatingController	Business: User Interaction
OrderController	Business: User Interaction
AccountController	Business: User Interaction
SearchParkingController	Business: User Interaction
ViewRatingController	Business: User Interaction
ViewParkingController	Business: User Interaction
DeleteAccountController	Business: User Interaction
UpdateParkingController	Business: PakingOwner Interaction
StatusParkingController	Business: PakingOwner Interaction
ParkingController	Business: PakingOwner Interaction
ConfirmOrderController	Business: PakingOwner Interaction
RemoveParkingController	Business: PakingOwner Interaction
VerifyController	Business: Authentication
FavouriteForm	Presentation: UIComponent
RegisterForm	
CancelOrderForm	
LoginForm	
RatingForm	
OrderForm	
AccountForm	
SearchParkingForm	
ViewRatingForm	
ViewParkingForm	
DeleteAccountForm	
UpdateParkingForm	
StatusParkingForm	
ParkingForm	
ConfirmOrderForm	
RemoveParkingForm	
VerifyForm	

4 Kiến trúc tầng và phụ thuộc

